

关于提高科技期刊编辑工作质量的思考

王晓宇

《中国空间科学技术》编辑部,100086,北京

摘要 论述提高科技期刊编辑质量的重要意义和判断期刊质量的标准。重点从人员素质管理、强化质量意识、采用合理的质量控制方法和满足读者需要等4个方面探讨提高编辑工作质量的具体办法。倡导编辑人员持之以恒提高期刊质量。

关键词 科技期刊;编辑;质量控制

Improving the editing quality for sci-tech journals //
WANG Xiaoyu

Abstract The importance of improving the editing quality for sci-tech journals is discussed, and the criteria of judging the journal quality are described. Then, four ideas about improving the editing quality are suggested: managing editors' accomplishment, enhancing the quality consciousness, adopting suitable quality control methods and meeting the need of audiences. Finally, this paper holds that editors should persist in improving the editing quality.

Key words sci-tech journal; editing; quality control

Author's address Editorial Department of Chinese Space Science and Technology, 100086, Beijing, China

编辑工作的质量决定着期刊的质量,是实现期刊社会效益和经济效益的基础^[1]。提高质量是期刊编辑工作永恒的主题。在实践中不断积累经验,逐渐提高解决质量问题的能力,是编辑持之以恒追求的目标。

1 提高科技期刊质量的意义

质量是科技期刊的生命。编辑人员始终把质量工作作为工作的重点;因为,质量事关科技期刊的生存与发展,只有不断地提高科技期刊的质量,坚持“质量第一”的方针,科技期刊的质量才能够达到较高的水平,才能够更好地服务于科技人才的培养,得到学术界同行的承认,扩大影响力,创造品牌。只有提高期刊质量,才能保证期刊的竞争优势,而且,由于第一次就把事情做对、做好了,没有返工而省下的消耗都将是“利润”的重要贡献者^[2]。

编辑流程的任一环节出现疏漏或差错,出现任何质量问题,都会误导技术人员在科研生产中出现错误,从而降低期刊的使用价值,造成无法挽回的影响。科技期刊如果没有学术或技术价值,无异于一摞摞苍白无力、价值微小的白纸,造成大量人力、财力、物力的浪费,使参与工作人员的劳动付之东流。

2 科技期刊质量的判断

科技期刊的质量一般从它的内涵质量和外在质量

2方面考虑^[3]。内涵质量即文章的学术水平或技术水平。内涵质量高的文章要求内容信息量大,具有科学性、准确性、创新性、时效性,等等。内容好的文章会产生“争相传抄,洛阳纸贵”的效应。外在质量高的文章要求形式规范,文字表达清楚,等等。为了保证期刊质量,编辑工作主要针对文章的内容、结构、文字、图表、参考文献以及编排格式等方面进行科学化、标准化和规范化,使之达到符合学术交流、实际应用、科学管理和资源共享的要求。

以上的内涵质量和外在质量,往往可以通过对该出版物在某一时段的检验中发现,但内涵质量和外在质量存在的根本原因在于它的管理质量。合理的科学化管理和控制是对内外质量的保障。

3 提高质量的管理办法

1) 人员素质管理。编辑人员是编辑工作的主体,要想提高编辑质量,提高编辑素质是关键^[4]。编辑素质包括良好的思想政治修养和法律意识、科学学术素养和编辑出版业务素养等方面。此外,科技编辑也要具备多方面的实际操作能力,包括文稿的鉴别能力、科学的思维能力、语言文字的驾驭能力、实际的编排能力和公关能力等。

为了提高编辑素质,参加期刊编辑业务培训,或者努力通过编辑资格考试显然不是编辑人员素质和能力的终点。编辑工作是一个不断学习实践和经验积累的过程。编辑成员之间可以通过探讨交流,互相发现工作中容易错漏的地方,帮助认清工作中容易出现的问题。此外,编辑人员还要重视总结工作,将更改的错误记录下来,并分类整理,从而促进编辑加工水平不断提高。科技期刊编辑还必须钻研相关的科学领域的知识。编辑只掌握某一学科的专业知识显然远远不够,不但要博,而且要专,以适应整个编辑过程的需要。

2) 质量意识管理。做好编辑工作,首先要热爱自己的事业,甘愿“为他人做嫁衣”。其次,要具备较强的责任心和端正的态度,以优质为荣,劣质为耻,高标准,严要求,在保证工作进度的基础上力求完美,将存在的质量问题归零。做好编辑工作,还要培养稳定、踏实的心态和一丝不苟的精神,尤其作为科技编辑,更是容不得半点粗心大意。

3)质量控制。首先要求编辑人员遵循严格的规章制度和标准规范^[5]。为了保障质量,出版单位一般执行选题论证、稿件三审、责任编辑、责任校对、样品检查、成品评审、次品召回等制度。此外,还要求编辑人员对文稿进行斟字酌句地认真编辑修改,使之语言通顺、文字简练、条理清晰、重点突出。此外,国内的有些标准制定单位重新研究、制定了一些统一标准,确定了科技文献中量和单位、名词术语等的规范使用方法,为科技编辑提供了实际操作依据。

在科技期刊编辑过程中最核心的问题就是把好各个环节的质量关。完整的期刊编辑过程从信息采集到反馈信息收集,影响质量的环节大致包括9项基本环节,通过建立流程图、安排时间节点、填写实施表格等进行流程管理、过程控制,保证相关环节都能考虑周到。为了保证高质量,在每个关键环节都应实施自检、互检、复检、抽检。

编辑需要保持清醒的头脑,有条不紊地进行编辑加工过程的每一个流程。例如,在作者交稿、编辑发稿时,对稿件的3条基本要求就是“齐,清,定”。在编辑初审时,要选择符合刊物的选题宗旨,有新意的文章,而且要做好确定审稿专家的工作等^[6]。

为确保操作过程的稳定和可靠,《中国空间科学技术》编辑部编制了一套完整的编辑加工操作手册,明确了编辑流程中各个环节的工作内容和相关人员的职责,并且在日常的编辑工作中,通过按时填写工作流程记录单和质量跟踪单,有效地确保各个环节的情况和质量问题都能记录在案,及时发现问题并解决问题。

此外,在项目管理工作以预防控制为主,“零缺陷”等质量管理方法也可以应用到科技期刊编辑工作中来。编辑部可以通过开展质量管理活动^[7],激发编辑的积极性和创造性,客观、全面地分析过程并发现质量问题,探讨相应的解决办法,从而降低过程消耗,提高经济效益。

4)读者服务管理。提高期刊的质量,需要站在读

者的角度来感受。读者需要高质量的期刊,但这种高质量不是短期的表现,而应保持一致性。期刊编辑要真正地关注读者,接近读者,倾听读者的声音:期刊满足特定的范围;产品满足规范的一致性;一个合理的价格;产品的供应具有及时性。编辑人员可以使用各种反馈方法来了解读者需求以及对产品的满意程度。

4 质量工作常抓不懈

科技期刊编辑工作是艰苦细致的创造性劳动,它既要求编辑人员掌握党和国家科学工作的方针政策,洞悉国内外科学技术的发展趋势,又要一丝不苟地处理诸如遣词造句、圈点标注等各类具体问题。提高编辑工作质量,需要编辑人员不断学习,全面提高自身素养,持之以恒地为之努力。质量控制过程中还会出现各种各样的问题,需要进一步改进。编辑人员应把改进质量的工作贯穿到各个环节、各个细节中,让提高质量永远伴随着科技期刊工作的整个运行过程,确保编辑产品质量,奉献优质精神食粮。

5 参考文献

- [1] 穆励生,王大庆. 科技编辑工作百问百答[M]. 北京:科学技术文献出版社,2006:41-44
- [2] 克劳士比. 质量免费:确定质量的艺术[M]. 杨钢,林海,译. 北京:中国人民大学出版社,2006:3-26
- [3] 王立名. 科学技术期刊编辑教程[M]. 北京:人民军医出版社,1997:231-239
- [4] 徐柏容. 期刊:长流的江河[M]. 北京:首都师范大学出版社,2009:156-162
- [5] 陈浩元. 科技期刊标准化18讲[M]. 北京:北京师范大学出版社,2001:1-10
- [6] 居自强. 科技期刊编辑应做好文稿的初审工作[J]. 编辑学报,2005,17(1):58-59
- [7] 洛温塔尔. 六西格玛项目管理[M]. 郭锐,译. 北京:机械工业出版社,2003:51-135

(2010-07-05 收稿;2010-08-02 修回)

“标识”应为“标志”

在近年发布的一些国家标准中,经常可见“标志”和“标识”混用的情形。例如 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写》中就有:“符号(图形符号、标志)标准”,“标示这些标准与相应国际文件的一致性程度标识”,“使用 GB 3102.11 中推荐的数学标志和符号,例如,是‘tan’不是‘tg’”,“与国际标准一致性程度标识”,“标准的标志”等。

在教育部和国家语委发布的 GF 1001—2001《第

一批异形词整理表》中,将“标识”列为“标志”的异形词,即以前使用“标识”的地方均宜改为推荐词形“标志”。这一规范适用于普通话书面语,包括语文教学、新闻出版、辞书编纂、信息处理等方面,因此,国家标准理应带头执行,凡标准中仍在“标识”之处均应改为“标志”。当然,在科技论文中当有作者使用“标识”时,编辑也应将其改为“标志”。

(祝仁)